



DES FORMES PARFAITES

ProFORM® Éléments de design

ProFORM réalise vos rêves d'aménagement intérieur en alliant design, fonctionnalité et rentabilité maximale.

www.protektor.ch

VUE D'ENSEMBLE DU SYSTÈME



ProFORM Linéaire
Éléments standards à angles nets



ProFORM Arrondi
Une affaire rondement menée grâce à des éléments courbes



ProFORM Incendie
Design individuel selon les critères de protection incendie les plus sévères



ProFORM Design
La créativité sans limite



ProFORM Sans joint
Éléments en verre sans cadre apparent



ProFORM Coulissant
Systèmes intégrés de rideaux sur mesure



ProFORM Angles & bords
À chaque élément le bord qui convient – angulaire ou rond



Élément d'embrasure ProFORM
Embrasures de fenêtre préfabriquées avec précision pour un montage optimal

CENTRE ProFORM REGENSDORF

C'est ici que nous calculons, planifions et produisons vos pièces moulées.

Nous nous réjouissons de votre prise de contact. +41 24 463 03 03

Plus d'informations page 18

UNE DIVERSITÉ DE FORMES ILLIMITÉE

ProFORM réalise vos rêves d'aménagement intérieur en alliant design, fonctionnalité et rentabilité maximale. La forme et la fonction exercent une fascination incroyable sur les architectes, les poseurs et les maîtres d'oeuvre. Avec ProFORM, nous pouvons transposer à la perfection les exigences, les souhaits individuels et les projets ambitieux jusqu'au moindre détail.

Le succès de la société Protektor Profil GmbH repose sur la qualité de ses produits, des conseils techniques complets, des délais de livraison courts et une satisfaction élevée de notre clientèle. Une préfabrication complète combinée à un travail d'enduisage minimal et un montage rapide maximisent votre satisfaction.

ProFORM offre des solutions rentables et se distingue par une diversité de formes illimitée.




RÉALISATION

BUCHERER BOUTIQUE

La niche pour la main courante a été réalisée dans le centre ProFORM. La pièce moulée, construite avec précision, garantit un processus de travail optimal sur le chantier car aucune découpe de plaques sur le chantier n'est nécessaire. Les plaques sont simplement vissées et enduites sur site. Avantage: les ossatures porteuses complexes sont réduites au minimum.

RÉALISATION


HOTEL ROYAL SAVOY



De nombreuses solutions de système PROTEKTOR ont été utilisées dans les 196 chambres, suites et locaux de service de l'hôtel 5 étoiles: pièces moulées complexes, guidages de lumière indirecte, constructions de plafonds et de murs dans les espaces humides, etc.

RÉALISATION

MAISON INDIVIDUELLE



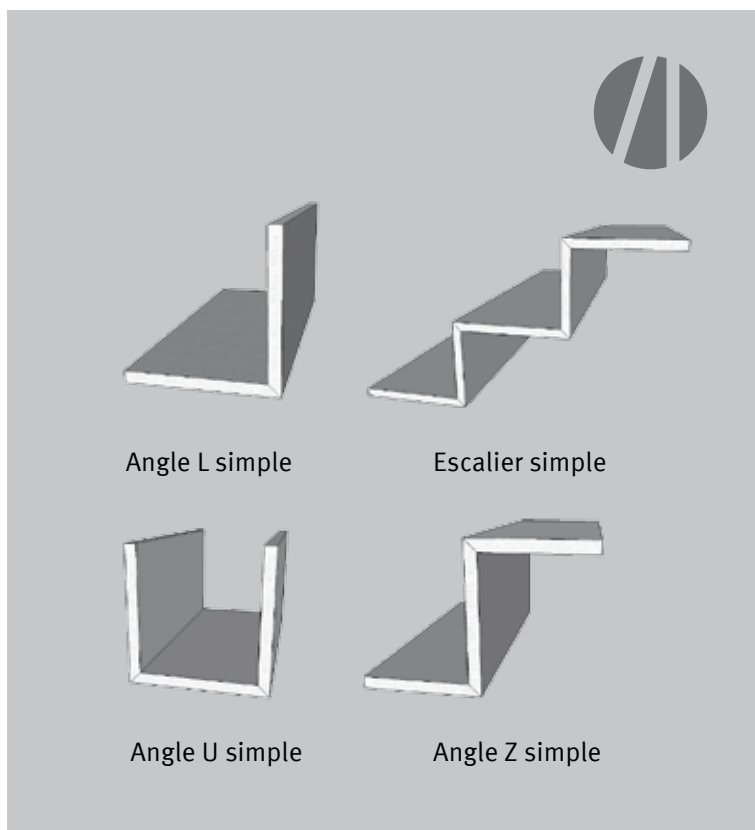
De l'escalier hexagonal à l'escalier rond. Les pièces moulées préfabriquées de Protektor sont la solution idéale pour répondre aux défis les plus complexes. Produites en atelier avec une précision au millimètre, les pièces moulées sont montées rapidement sur le chantier. Seule la finition a été intégralement effectuée sur site.

ProFORM LINÉAIRE

L'ESTHÉTIQUE DROITE

Rapidité, précision et qualité d'exécution – les pièces moulées répondent non seulement à l'exigence esthétique et aux critères décoratifs, mais également aux exigences économiques. La rapidité du montage sur place permet de réduire considérablement les délais d'exécution. La production de pièces préfabriquées garantit une qualité irréprochable, au millimètre près, et à des prix exceptionnels.

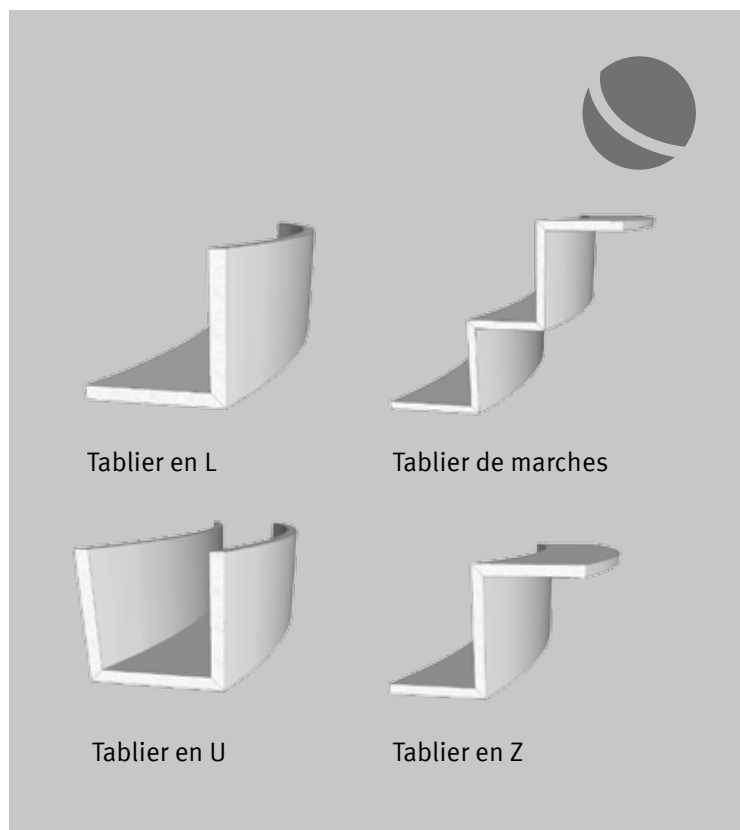
La gamme ProFORM Linéaire englobe tous les éléments droits mais pliables grâce à un fraisage en V. Commandez auprès de notre service de production des cornières en L et recevez rapidement le produit fini correspondant. Avec nos produits de la gamme Linéaire, rien n'est impossible. Qu'il s'agisse des quantités, dimensions, matériaux et épaisseurs de plaque, choisissez le produit qui correspond à vos souhaits.



ProFORM ARRONDI

L'ESTHÉTIQUE ARRONDIE

Les éléments ProFORM Arrondi sont la preuve que le moulage parfait d'arrondis est également possible avec le plâtre. Les plaques qui sont alors cintrées permettent d'obtenir des formes arrondies stables – ici, le design détermine le matériau. Même avec des rayons particulièrement étroits, les plaques sont mises en oeuvre grâce à une technique à fentes.



VALEURS AJOUTÉES

- ✓ Délais de livraison extrêmement courts pour tous les produits et quantités
- ✓ Fabrication au millimètre près conformément aux spécifications individuelles
- ✓ Montage rapide grâce à une préfabrication complète
- ✓ Emballage irréprochable en usine, incluant les plans nécessaires
- ✓ Design parfait et stabilité élevée
- ✓ Formes arrondies stables et individuelles
- ✓ Bords propres et rectilignes sur murs et plafonds
- ✓ Rayons étroits également possibles
- ✓ Devis gratuit et calcul par téléphone ou sur place

RÉALISATION

BUSINESS CENTER



Le nouveau bâtiment représentait un défi particulier. Dans ce bâtiment aux formes complexes, des habillages spéciaux de colonnes de protection incendie ont été combinés avec un bord Design arrondi.

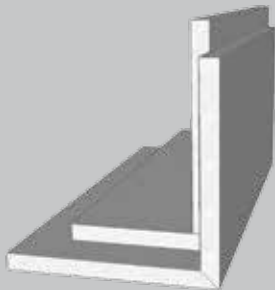
Photo: Iwan Baan

ProFORM INCENDIE

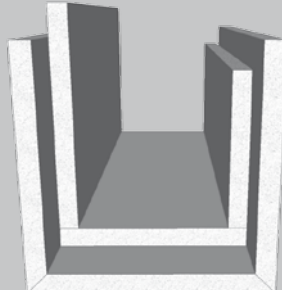
LA PROTECTION INCENDIE

À angles ou arrondis, les revêtements et habillages de protection incendie ProFORM sont fabriqués dans toutes les dimensions, quel que soit le rayon, selon les souhaits du client. Comparé aux revêtements classiques pour piliers, poutres et poutrelles avec des plaques de plâtre, les solutions ProFORM sont économiques. En effet, la préfabrication complète dispense des autres travaux sur place.

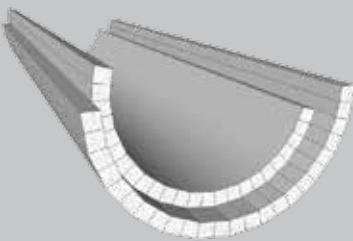
Les revêtements de piliers et poutrelles en acier répondent non seulement aux objectifs d'esthétique mais également aux exigences de F30 à F180. Des pièces moulées en LaFire sont alors utilisées. L'épaisseur du matériau est choisie en fonction du coefficient U/A des piliers et des poutrelles en acier. La fixation des pièces moulées est possible avec ou sans ossature.



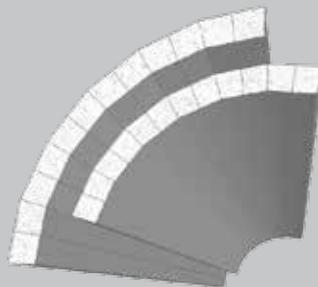
Angle L double (F30–F180)



Angle U double (F30–F180)



Demi-coque double (F30)



Quart de coque double (F30)



VALEURS AJOUTÉES

- ✓ Réduction des coûts et des délais d'exécution grâce aux éléments préfabriqués
- ✓ Protection incendie de F30 à F180
- ✓ Fabrication au millimètre près conformément aux spécifications individuelles
- ✓ Exécution avec et sans ossature
- ✓ Possibilité d'habillages circulaires pour poutrelles en acier de section carrée
- ✓ Réduction des déchets de chantier
- ✓ Diamètre intérieur possible pour demi-coques et quarts de coque à partir de 100 mm
- ✓ Sécurité de transport grâce à l'emballage et au renfort de plâtre

ProFORM DESIGN

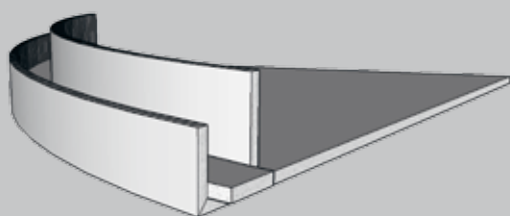
UNE CREATIVITÉ SANS LIMITE

ProFORM Design est une gamme unique de pièces moulées en plâtre. Elle présente un caractère unique parce que ce produit s'adresse à tout type de projet de construction et qu'il est préfabriqué en toutes quantités à des conditions avantageuses pour l'entreprise en termes de coûts. Ainsi, il convient parfaitement à des pièces moulées de grandes dimensions et à des éléments architecturaux décoratifs.

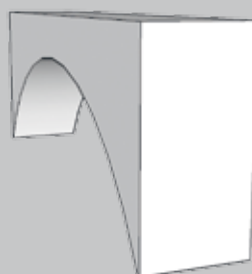
Le montage à l'aide d'outils conventionnels pour construction sèche est possible et toutes les pièces

constituant les éléments sont identifiées, ce qui facilite la tâche. Qu'il s'agisse de surfaces à courbes multiples, p. ex. coupes ou plafonds flottants spécialement préfabriqués à éclairage indirect – la part élevée d'éléments préfabriqués et les aides au montage permettent de réduire les temps de montage au strict minimum.

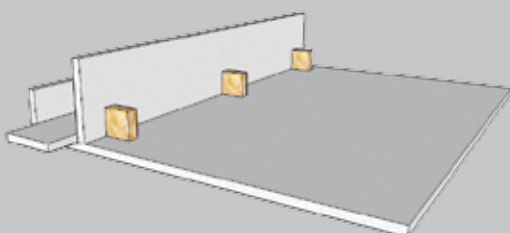
Des éléments légers, de faible épaisseur mais résistants permettent d'obtenir pratiquement n'importe quelle finition de surface. Les possibilités de réalisation sont donc illimitées!



Plafond flottant



Voûte de porte



Éclairage indirect




Voûte en ogives

VALEURS AJOUTÉES

- ✓ Une diversité de formes illimitée
- ✓ Préfabrication d'éléments dans des dimensions les plus grandes possibles
- ✓ Réduction du temps de montage grâce aux éléments préfabriqués
- ✓ Exécution avec et sans ossature porteuse
- ✓ Simplicité de montage grâce à un plan de pose et aux aides au montage
- ✓ Opérations d'enduisage réduites au minimum grâce aux éléments préfabriqués
- ✓ Protection optimale des éléments grâce à un emballage garanti contre les détériorations

RÉALISATION

RESTAURANT DU PERSONNEL ABB



La dalle de plafond acoustique de forme libre apporte une touche acoustique et architecturale. Chaque élément de la construction du plafond a été préfabriqué avec une précision au millimètre, ils ont été numérotés et montés de manière précise d'après un plan de pose.

RÉALISATION

IMMEUBLE DE BUREAUX

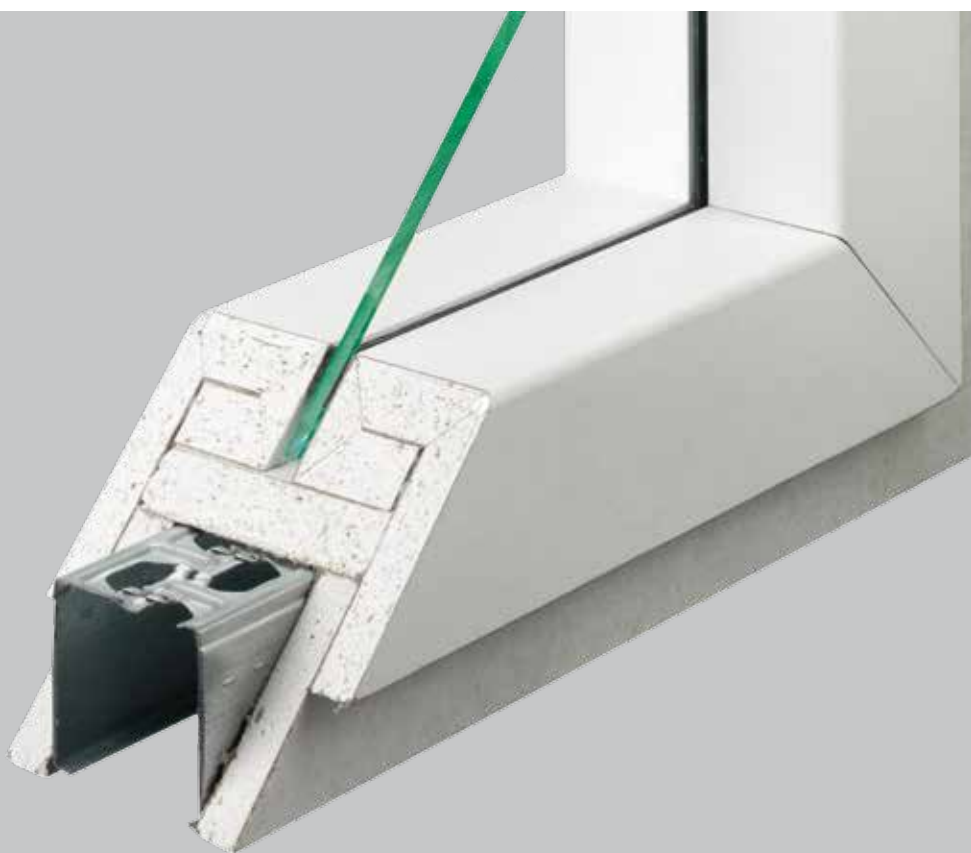
Les éléments en verre ProFORM répondent aux caractéristiques les plus élevées en matière d'esthétique et de fonctionnalité, à l'image de cet immeuble de bureaux à Wittenbach, avec une cloison esthétique qui sépare la salle de réunion.

ProFORM SANS JOINT

UNE TECHNIQUE DE FENÊTRE

Les éléments en verre ProFORM Protektor assurent une transition parfaite entre le verre et le mur – sans joint apparent. Les éléments en verre offrent une stabilité élevée, ils sont également synonymes d'élégance, de clarté et de légèreté. Une technique de fenêtre bien pensée ouvre des perspectives de conception plus raffinées pour les murs de séparation, couloirs vitrés, sas de lumière, cloisons acoustiques, mais aussi pour les cloisons d'insonorisation et de protection incendie.

Pourquoi une fenêtre devrait-elle toujours être à angles droits? Les éléments en verre ProFORM peuvent avoir la forme que vous souhaitez – et que diriez-vous d'une fenêtre circulaire! Dimensions spéciales, classes spéciales de résistance au feu, coefficients d'isolation acoustique plus élevés, verre de sécurité ou verre spécial, notre centre ProFORM assure la production d'éléments préfabriqués et garantit une livraison dans les délais.



VALEURS AJOUTÉES

- ✓ Transition parfaite entre le verre et le mur, absence de joints peu esthétiques
- ✓ Éléments en verre aussi pour des demandes de protection d'incendie
- ✓ Stabilité élevée grâce à des produits haut de gamme
- ✓ Possibilités de conception personnalisée
- ✓ Éléments en verre livrés comme pièces individuelles, accessoires de montage compris
- ✓ Délais de montage réduits grâce aux éléments préfabriqués
- ✓ Mesure spéciale, protection incendie, radioprotection, protection phonique, verre de sécurité et bien d'autres possibilités
- ✓ Gravures sur verre possible

ProFORM COULISSANT

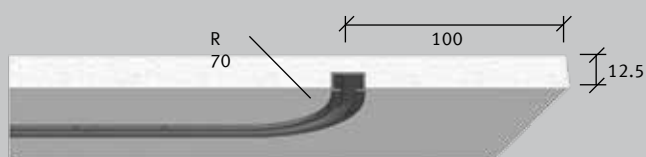
SYSTÈMES DE RIDEAUX EN DÉTAIL

Le système de rideau ProFORM comprend une plaque de plâtre cartonné avec profilé pour rideau intégré blanc VS57. Spécialement conçu selon vos exigences, il est distribué exclusivement par Protektor.

Le premier avantage conféré par ce système réside dans le fait que la bande de recouvrement et le rail de rideau forment une surface lisse, avec pour résultat un angle parfait qui permet une finition rapide et optimale.

Nous recommandons d'effectuer la découpe sur place avant le montage. Les pièces de liaison faisant partie de la livraison garantissent un déplacement du rideau en douceur dans le cas d'un montage à deux éléments de rideau.

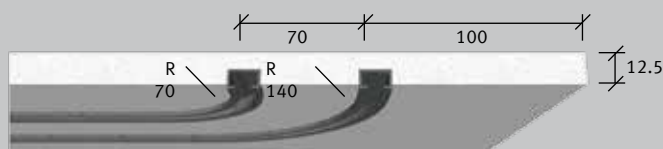
Les éléments à une et deux voies existent en dimension standard, ils peuvent également être fabriqués selon vos souhaits. Ceci vaut également pour les éléments ronds. N'hésitez pas à contacter notre centre ProFORM.



arrondi simple



droit simple



arrondi double




droit double

VALEURS AJOUTÉES

- ✓ Flexibilité totale des formes, des dimensions et des arrondis
- ✓ Possibilité d'intégration dans bon nombre d'autres éléments ProFORM
- ✓ Temps de montage considérablement réduit
- ✓ Production et livraison dans des délais très courts
- ✓ Coûts réduits de 50% par rapport à un montage classique
- ✓ Accessoires (bande de recouvrement et profilé de liaison) systématiquement inclus
- ✓ Produits standard en stock auprès des différents distributeurs

RÉALISATION

HOTEL & SPA BAD HORN



Lors de la rénovation complète, le système de rideau ProFORM a été intégré dans le plafond acoustique. Tous les angles sont arrondis et se fondent donc à la perfection dans la vue d'ensemble.

ProFORM ANGLES & BORDS

LA FONCTIONNALITÉ EN DÉTAIL

Qu'ils soient cartonnés, ronds ou à angle vif – les bords ProFORM offrent de nombreuses possibilités et répondent aux normes de résistance au feu.

BORD AVEC PROTECTION

Pour cette exécution, une pièce métallique de stabilisation est introduite dans l'angle. Ces bords sont utilisés principalement dans les espaces publics, tels que les bureaux ou les salles de réunion, où le risque d'usure est élevé. De plus, certaines opérations sont inutiles pour ce type de bord: la pose ultérieure d'une protection des bords et l'enduisage qui s'ensuit ne sont pas nécessaires.

BORD DESIGN

Le bord Design a été spécialement mis au point pour un bâtiment à Bâle. Il est utilisé pour l'habillage des colonnes, un diamètre de 20 mm est alors appliqué pour arrondir les angles. Une exécution analogue n'est possible qu'avec du plâtre plein – cette variante est toutefois bien plus onéreuse et plus lourde.

BORD ARRONDI (HRAK)

En tant que bord standard, ce type d'exécution est appliqué principalement pour les plaques de plâtre cartonné et

quasiment jamais pour les pièces moulées. Le bord HRAK est utilisé lorsque deux plaques sont bout-à-bout et que l'enduit sur le joint doit être parfaitement réalisé.

BORD VIF (SK)

Cette forme de bord, la plus fréquente, est utilisée principalement lorsque le joint n'est pas apparent. Le bord vif est obtenu soit par fraisage des pièces, soit par livraison directe auquel la découpe correspondante est effectuée en usine.

BORD CARTONNÉ (KUM)

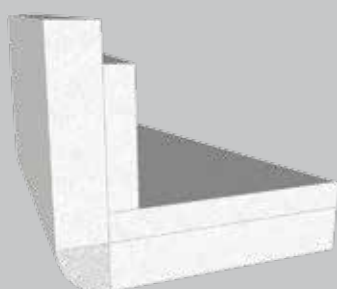
Il s'agit de l'exécution la plus raffinée. Elle est utilisée lorsque la pièce moulée est apparente, par exemple en cas d'éclairage indirect du plafond. Le bord est réalisé en effectuant une fraisure complémentaire en V; les angles sont ensuite rabattus de sorte que la totalité du carton soit apparent sur le côté visible.

RÉALISATION

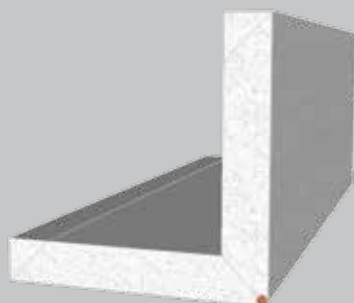
OMEGA STORE

Les pièces moulées pour l'éclairage indirect sont une caractéristique essentielle du design de l'Omega Store à Zurich. Le projet a été mis en œuvre en un temps record grâce à la fabrication de précision et à l'implication de tous les protagonistes.

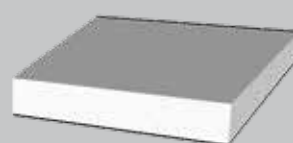
Ω
OMEGA



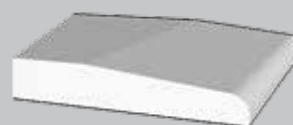
Bord Design



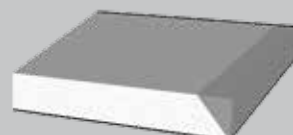
Protection des bords



SK



HRAK



KUM

VALEURS AJOUTÉES

- ✓ Habillage de protection complémentaire
- ✓ Réduction du nombre d'opérations
- ✓ Protection des bords invisible et intégrée
- ✓ Conformité avec les normes de résistance au feu
- ✓ Possibilité de configuration personnalisée des angles

ÉLÉMENT D'EMBRASURE ProFORM

EMBRASURES DE FENÊTRES ET DE PORTES

Habiller les embrasures de fenêtres et de portes fait partie des tâches les plus fastidieuses dans la construction à sec. Les éléments d'embrasure et de tête de paroi préfabriqués de ProFORM offrent comparativement un résultat parfait à moindre effort. Avec les éléments d'embrasure et de tête de paroi de ProFORM, accomplissez ces travaux en un temps de record.

Le traditionnel déplacement des profilés de protection pour le montage des éléments d'embrasure et de tête de

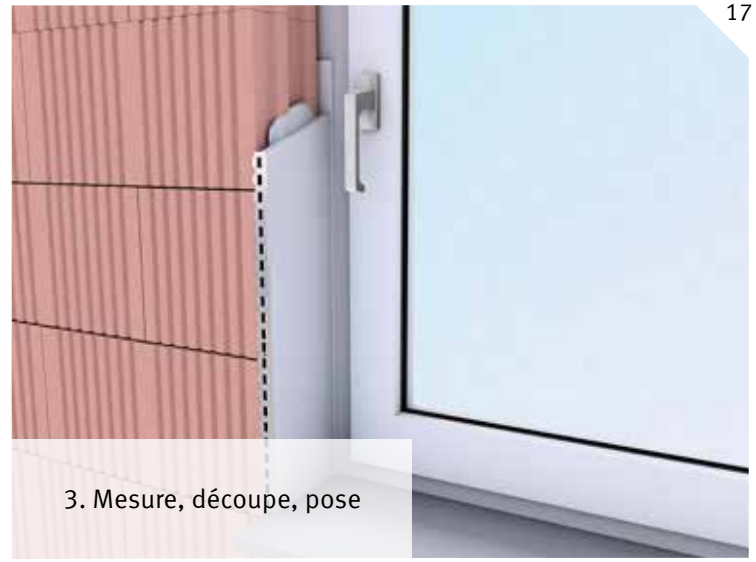
paroi appartient au passé. Le fastidieux crépissage des embrasures devient absolument inutile. Les éléments d'embrasure ProFORM se composent d'une plaque de plâtre imprégnée à cœur. Les profilés de protection sont galvanisés, sur demande aussi en inox.

Les éléments d'embrasure ProFORM sont le synonyme d'un agencement au design parfait et d'un plus grand nombre de chantiers réalisés en un temps record.



VALEURS AJOUTÉES

- ✓ Embrasures rapides, propres et précises
- ✓ Rentabilité financière grâce au gain de temps
- ✓ Aucun enduit de fond nécessaire



MONTAGE

ÉLÉMENT D'EMBRASURE



COUP D'ŒIL DERRIÈRE LES COULISSES

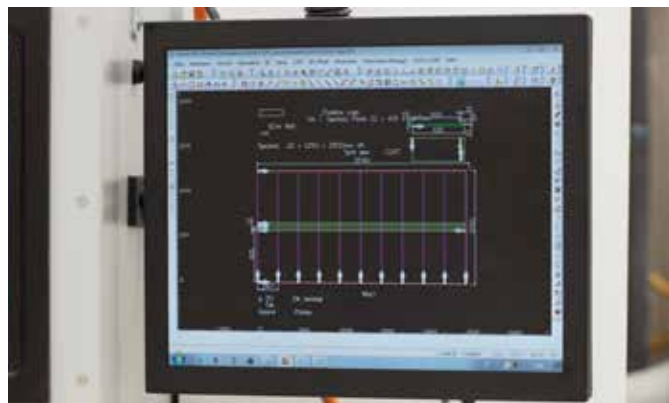
Lors de la planification de bâtiments et d'espaces intérieurs, l'imagination ne connaît aucune limite. Cela signifie des défis majeurs dans la réalisation: les arrondis, angles aigus ou formes asymétriques doivent être planifiés, calculés et réalisés avec précision. La fabrication de moules par Protektor Formbau à Regensdorf offre des conditions idéales. L'élaboration sur mesure de pièces moulées, même les plus complexes, s'effectue sous la responsabilité de spécialistes expérimentés, avec un maximum de précision et dans le respect des délais.

Les prestations de ProFORM Formbau englobent les conseils personnalisés, un calcul précis, la mise en œuvre rapide et la livraison sur site. ProFORM Formbau vous permet de répondre encore plus précisément aux besoins de vos clients, de mobiliser des compétences et de concrétiser vos mandats avec davantage de rentabilité.





Nos spécialistes vous apportent également des conseils complets et détaillés. Nous vous présentons volontiers des possibilités et alternatives de mise en œuvre.



Dès réception de la commande par écrit, nous débutons la réalisation, nous étudions les capacités de charge, tenons compte des valeurs physiques du bâtiment et construisons vos pièces moulées en CAO.



Les pièces moulées pour votre projet sont produites, assemblées et au besoin collées au millimètre près à l'aide de la fraise CNC.



Une fois toutes les dimensions contrôlées, les éléments sont emballés de manière optimale pour le transport.



Les pièces moulées sont livrées ponctuellement en toute sécurité pour le montage, directement sur le chantier.

Nous nous réjouissons de votre prise de contact.
+41 24 463 03 03

VALEURS AJOUTÉES

- ✓ Conseils, calcul, mise en œuvre et livraison
- ✓ Sur mesure – (presque) tout est possible
- ✓ Meilleure orientation des prestations en fonction des besoins des clients
- ✓ Gestion des commandes à la pointe de la modernité
- ✓ Plus de mandats en moins de temps



Version 07.2017

SIÈGE PRINCIPAL

Protektor Profil GmbH
Riedthofstrasse 184
CH - 8105 Regensdorf
T +41 44 843 14 14
F +41 44 843 14 24
info@protektor.ch

SUISSE ROMANDE

Protektor Profil Sàrl
Rte du Grd St. Bernard 19
CH - 1880 Bex
T +41 24 463 03 03
F +41 24 463 03 00
bex@protektor.ch

METTONS-NOUS AU TRAVAIL